Index of Claims

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
10/695,667	MADDON ET AL.
Examiner	Art Unit

1643

√	Rejected	-
=	Allowed	

-	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

Z	Non-Elected	A	Appeal
ı	Interference	0	Objecte

Stephen L. Rawlings, Ph.D.

Claim Date							Claim			Date]!!!!	0	Date															
Final	Original	5/25/06										Final .	Original	5/25/06									Final	Original	5/25/06								
	1	+	Г	\Box		ヿ	一		\Box			 -	51	+							1	1		101	+	T	1				T	寸	
	2	1					一		П				52											102	П	T							
	3	П											53	П										103	П								
	4	Ш							Ш				54	Ц		\Box		Ш						104	Ш	\perp					\Box		
	5	Ц	_			_	_		Ц				55	Ц	$oxed{oxed}$	_		Ш		\perp	\perp			105	Ц	┖	ļ	Ш			_		_
	6	Ц		Ш	\perp	_	\dashv		Ш				56	Ц		Ш	Щ	Щ	4	4	\bot			106	11	┖	_	Ш	Ш		\dashv	_	4
	7	Ц	_	_	\dashv	4	_		Ш			<u> </u>	57	Н	L			Ш	_	4	\bot			107	11	╀	_	Ц	-	Ш	_	4	4
	8	Н	\vdash	Н		-		_	Н	_			58	Н		Ш	Щ	Н	4	-				108	₩	┼	₩	\vdash	Н	_	\dashv	-	
	9	Н	H	Н	-		\dashv	-	H			_	59	H	-	Н	Н	\dashv	\dashv	\dashv	+	ł		109	₩	╀	┢	H		-1	\dashv	4	-
<u> </u>	10 11	H	\vdash	Н	-	-	\dashv	-	\vdash	-			60 61	1	-			\dashv	\dashv	+	+	-		110 111	₩	╀	\vdash	Н	-	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv
	12	H	\vdash	Н	\dashv	\dashv	\dashv	-	\vdash	_		<u> </u>	62	╂	├─	-	_	\dashv	\dashv	+		┨	_	112	₩	╁	╁	Н	\vdash		\dashv	\dashv	\dashv
-	13	╫	-	Н	\dashv	\dashv	\dashv	\vdash	H	\dashv		\vdash	63	H	-	-	\vdash	\vdash	\dashv	+	+	1		113	₩	╁	\vdash	\vdash	Н	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv
	14	╫	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	-	\vdash				64	H	\vdash	\vdash	Н	\vdash	\dashv	\dashv	+	ł	-	114	#	+	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv
	15	H	-	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\vdash	\vdash			<u> </u>	65	Н	\vdash	\vdash	-	\vdash	\dashv	\dashv	_	ł		115	╫	╁╴	╁	\vdash		\dashv	\dashv	+	\dashv
	16	H	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	-		\vdash				66	H	 	\vdash	-	\vdash	7	+	\dashv	1	-	116	H	╁┈	 	H		-	\dashv	\dashv	-
	17	H	H		十	寸	\dashv		П	\neg			67	H	\vdash			\Box	\dashv	7	\dashv	1		117	Ħ	╁		H			$\neg \dagger$	_	┪
	18	H	 	\neg	\dashv		\dashv		H	\neg			68	H			_	\Box	十	_	\top	1		118	Ħ	\top	\vdash				\dashv	_	┪
	19	11			一	_	一		П				69	H					寸	_	\top	1		119	11	T	 	П		Н	\dashv	_	┪
	20	1							П				70	T			_					1		120		Τ					\neg	7	
	21	П							П				71	Π					\neg	\neg				121	\sqcap	Т	Г	П			\neg	寸	
	22	П											72	П										122	П								
	23	IL											73	II					\Box					123	П						\Box		
	24	П											74	\coprod										124	\coprod						\Box		
	25	Ц	_		\Box	_	_		Ш	_			75	Щ				Ш	\perp		_ _			125	Ш	<u> </u>		Ш			\perp	\perp	\Box
	26	Ц	Ш	\Box	\perp	_	_		Ш	ᆜ		L	76	止	Ш			Ц	_	4				126	11	丄	L		Ш		_	_	_
	27	Ц	_		_	_	_			_			77	Щ					_	_	\perp			127	Ш	_	<u> </u>		Щ		4	_	_
	28	1			\dashv	_	\dashv	_	\square	_		Ь—	78	1	Ш	Ш		Н	\dashv	4	- -			128	11	1	┞	Ш			\dashv	\dashv	4
<u> </u>	29	Н			-	4		_	Н	_		ļ	79	Н-		Щ	Ш		_	_ .		ļ.		129	#	1-	 -				\dashv	_	4
	30	\sqcup	_	\vdash	\dashv	-			Н	-		<u> </u>	80	-	\vdash	Н	-	\vdash	\dashv	+				130	#	╀	⊢	Н	\Box	_	\dashv	\dashv	\dashv
<u> </u>	31	H	_	-	-	\dashv			\vdash	\dashv			81	H	Н	-		Н	\dashv	+	-	ł		131	₩	╂╾	⊢	Н	\vdash		\dashv	\dashv	\dashv
	32 33	+	-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv		Н	\dashv		\vdash	82 83	H	H		-	-	+	\dashv	+	ł	_	132	H	╁	┢	Н	Н		\dashv	\dashv	ᅱ
-	34	+		\vdash	\dashv	\dashv	\dashv		Н	\dashv		-	84	1			-	\vdash	\dashv	+	\dashv			134	╫	╁╌	┢	H			+	\dashv	\dashv
	35	+	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv		H	\dashv			85	Н	Н	Н	Н	\vdash	\dashv	\dashv	+			135	H	╁	╁╾	\vdash			\dashv	\dashv	\dashv
<u> </u>	36	-	\vdash	\dashv	一	_	ᅥ			\neg			86	1	Н	Н	-		+	\dashv	+	1	_	136	H	+	\vdash	Н	\vdash		十	\dashv	ᅱ
	37	1			\neg	寸	\dashv	\dashv	H	\neg			87	+	Н	-	\vdash	H	_	+	\dashv	ı	_	137	17	t	\vdash		\Box		\dashv	\dashv	\dashv
	38	11-			\top	寸	\neg		П	\neg			88	1			\neg	\Box	_	\dashv	\neg			138	11	✝	T	П			寸	\dashv	┪
	39						一		П	\neg		Π.	89	Т				П	寸	寸		1		139	${\sf T}$	\top						寸	ヿ
	40	11							П				90	П					T	T		1		140	П	T						7	П
	41												91	П							I]		141	П						T		
	42	\prod											92						丁]		142	П	Γ							
	43	Ц				Ţ			Ш				93	Щ					\Box	\Box]		143	П								
<u> </u>	44	Ц		Ш	_				Щ	_		<u> </u>	94	11		\Box	\Box	Ш	[\perp	\perp			144	Ц	L	L	\Box			\Box	\perp	\Box
	45	Н	ļ.,	-	\dashv	_	_	_	Ш	_		<u> </u>	95	1	Ш	L.,	Щ	Ш		\perp	+			145		1	ļ	Ш	Ш		\prod	\perp	_
<u> </u>	46	$oldsymbol{\sqcup}$	<u> </u>	\sqcup	4	_	_	\Box	Н			<u> </u>	96	1	Ш	L	Ш	\sqcup	_	_	\bot	l		146	\coprod	1_	!	Ш	Ш	\sqcup	\dashv	\perp	\Box
<u> </u>	47	₩.	\vdash	$\vdash \vdash$	-+	4		\sqcup	\sqcup	\dashv		<u> </u>	97	1	Ш	Ш	Щ	\sqcup	_	\perp				147		╀-	 	Ш	Ш	Ш	\dashv	4	_
<u> </u>	48	H	_	\vdash	-	4	_	\dashv	$\vdash \vdash$	\dashv		<u> </u>	98	$\!$	-	Ш	Щ	\sqcup	4	-	+		-	148		╀	1	Н	Щ	\sqcup	\dashv	\dashv	\dashv
<u> </u>	49 50	الي	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	-	$\vdash \vdash$	_		-	99	1	\vdash	Щ	Н	Н	\dashv	+	+		ļ	149	H	+-	-	Н	\vdash	Ш	\dashv	-	_
	50	4	<u> </u>	Ш							:::::	L	100	7						- 1	L_	J:::::		150	19		1	1					

Index	of	Claims ((continued)
IIIUCA	v.	Olulling	(oon an aca)



Application/Control No.

10/695,667

Examiner

Stephen L. Rawlings, Ph.D.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MADDON ET AL.

Art Unit

1643

✓	Rejected
11	Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

CI	Claim Date							CI	aim	Date					CI	Claim		Date													
									П							Π		\neg													П
त्त	Original	5/25/06			Ì						त्तु	Original									ন্ত	Original				- 1	1				1
Final	ē	125									Final	ngi		- 1							Final	ij		- 1					ĺ		
-	0	ŝ				ı					-	0			- 1							0		- 1		- 1				- 1	
	151	+	-	\dashv	-	\dashv		-	\vdash			201	- -		+-	+-	┝╼┼	-+	+-		_	251		-	-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
\vdash		H	\vdash		\dashv		\vdash	Н	┨				\vdash	+	+	╁	┞┯	-+					-	\dashv	-	-	\dashv	ᅱ	-	\dashv	\dashv
<u> </u>	152	1	_	\dashv	\dashv	\dashv		_	\vdash		├—	202	\dashv			┿	┥	-				252	\vdash	\dashv	-	\dashv	\dashv	\dashv	-	\dashv	\dashv
	153	Ц.	<u> </u>		-		-	H	\vdash			203	\vdash			┼	\vdash					253	\vdash		-		-	\dashv	-		
<u> </u>	154	Щ.		_	\dashv							204	-	_	4	↓_	⊢	_				254		_	_	4	_	_	_	-	4
	155	Щ	L	_	_	_			\sqcup	_		205	\sqcup	_		<u> </u>	\sqcup	_	_			255	\sqcup	_	_		_	_	\dashv	\dashv	4
	156	Щ.	\perp	_	_	_				_		206	_			ـــــ						256	_	_		_	_	_	_	_	_
L	157	<u> </u>		_						_		207		\perp			Ш					257				Ц				\dashv	_
	158	Ц_				_			Ш	::::		208		\perp	┸							258									
	159	L								_		209			_							259			l_						┙
	160								II		[210										260									
	161	П				Ī			П			211	\Box		Т		\Box	$\neg r$				261							ヿ	\neg	П
	162	\sqcap		\neg	\neg				П			212			T		П	T				262			\top			\neg	一	\neg	\neg
	163	7				\neg			П			213		\neg	\top	T	\Box	\neg	\neg			263	T	寸	寸	寸	\neg	一	\dashv	\top	\neg
	164	\dagger	П	一	\dashv	\dashv			\sqcap	_		214	\sqcap	\top	1	T	\sqcap	十	\top	:::::		264	\Box	\dashv	十	一	\dashv	\dashv	-	\dashv	\dashv
	165	H	Н	-	\dashv				H		\vdash	215	\vdash	\dashv	+	t	\vdash	\dashv	\top			265	\vdash	一	十	-+	\dashv	ᅱ	\dashv	\dashv	\dashv
\vdash	166	\dashv	\vdash	\dashv	\dashv	┪	\dashv		\vdash			216	$\vdash +$	\dashv		+	\vdash	十	_			266	\vdash	\dashv	-+	-+		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
	167	\forall	\vdash	\dashv	+		-		\vdash			217	-	+	+	\vdash	\vdash	+	+			267	\vdash	\dashv	+	\dashv	\dashv	\dashv		\dashv	\dashv
	168	H	\vdash	\dashv	-	-			\vdash		-		\vdash	+	+	╁	\vdash	\rightarrow	-				\vdash	\dashv	-	\dashv	-		\dashv	\dashv	\dashv
-		H	!	\dashv	-	-		_	\vdash			218	\vdash	+	+	₩	\vdash	\dashv	-			268	\dashv			-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
-	169	H	Ш		\dashv	-	-		\vdash	-		219	\vdash	-	+	₩	Н	+	\perp			269	\dashv	-	\dashv	-	\dashv	\dashv	4	\dashv	
	170	4	_		\dashv	_			\vdash	_		220	\sqcup	\dashv	_	↓_	\sqcup	\rightarrow				270		_	_	4	_	_	4	4	4
	171	Ц.	Ш	_	4	_			Ш	_		221	\dashv	_	\perp	<u> </u>	Ш	\perp				271	\perp	_	_	_	_	_	4	_	_
	172	4	Ш	\dashv	4	_				_		222				<u> </u>	Ш					272		_		\perp	_	_	\dashv	\dashv	_
	173	Щ	Ш	_	_				Ш	_ :::		223	\Box	\perp	\perp	_	Ш					273		\perp						_	
	174	Ц	Ш						Ш			224		\perp		<u> </u>	Ш	\perp				274									
	175	Ш										225										275									
	176											226										276			П	T	\neg			T	
	177	Т			П	П	\neg		П			227										277		П				\Box		Т	╗
	178	Т			\neg		\neg		П			228			\top							278		\neg		\neg	\neg	\neg			\neg
	179	T		ヿ	\neg	\neg	\neg		П			229			\top			$\neg \vdash$	\top			279		寸	1	1			T	丁	ヿ
	180	T	П		\neg		\dashv			-		230		十	\top	t	П	\top	\top			280		一	\dashv	┪	\neg	T	T	\dashv	ヿ
\vdash	181	1			寸	_	ヿ		\Box	-		231		1	\top	t	H	+	\top			281	\Box	寸	_	\dashv	\dashv	ヿ	\neg	\dashv	\neg
	182	T	Н	\dashv	\dashv	\neg	\dashv	Н	\vdash		\vdash	232	\dashv	\dashv	+	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv			282	-	-	十	\dashv	一	十	+	\dashv	\dashv
	183	\dagger	Н	\dashv	7	-	\dashv	\vdash	\vdash	-		233	\dashv	\dashv	+-	一	\vdash	+	\dashv			283	\dashv	-	十	\dashv	\dashv	\dashv	十	\dashv	\dashv
	184	+	\vdash	\dashv	-+	-	ᅱ	H	\vdash	-		234	\vdash	-	+	\vdash	\vdash	+	\top			284	-	\dashv	\dashv	-+	\dashv	-	\dashv	+	\dashv
<u> </u>	185	+	Н	\dashv	\dashv	+	\dashv	Н	+		\vdash	235	\dashv	+	\dashv	\vdash	-+	\dashv	+			285	\vdash	-+	\dashv	-+	-	\dashv		\dashv	\dashv
<u> </u>	186	+	Н	-+	-+	+		\vdash	-		\vdash	236	\dashv	\dashv	+	\vdash	\vdash	\dashv	+			286		\dashv	+	\dashv	-	\dashv	+	\dashv	\dashv
-	187	+	H		-+	+	\dashv	\vdash	\vdash			237	\dashv	+	+	┼	\vdash	+	\dashv				\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-	\dashv	-	\dashv	\dashv
—		+	\vdash		-+	\dashv		Н	\vdash	::::	<u> </u>		\dashv	+	+	-	\vdash	+	+			287	\dashv		-	\dashv		-	-	-	\dashv
<u> </u>	188	+	\vdash	-	\dashv	-		\vdash	\vdash		 	238	+	-+-	+	╀	\mapsto	-	+			288	\sqcup		+	\dashv		\dashv	-	-	\dashv
<u></u>	189	+	Н	\dashv	-	-		\Box	\vdash	-		239	\vdash	-	+	\vdash	$\vdash \downarrow$	-	+			289		_	\dashv		_	_	_	-	_
<u> </u>	190	+	Н		4		_	Ш	\sqcup	_		240		_	-	 	\sqcup	_	_			290	\sqcup	_	_	_	_	_	_	\dashv	_
<u> </u>	191	1	Ш	_	4	_	_	Ш	\sqcup	_	<u> </u>	241	1	_		ـــ	Ц	_	-			291		_		_		_	_		_
	192	1	Ш			\perp	\perp		Ш	_		242	\perp	_		<u> </u>	Ц		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$			292			┙	_				\perp	
<u></u>	193	₫_	Ш				\Box			_		243		\perp		_	Ш					293			\Box		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}$	$oldsymbol{ol{ol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$		\perp	\Box
	194		Ш			[244				L		\bot				294			\prod	\Box				\Box	_]
	195			\Box	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{J}}}$							245		$oxed{oxed}$		L^{T}	\Box	\prod				295		_7	$\Box T$			_7	_1	$_{ extsf{T}}$	
	196			\Box	\Box	\Box	\neg		\Box	7		246		\top	T	Г	П					296		\neg	\neg		\neg	\neg	寸	\dashv	\neg
	197		П	\neg	\neg	\neg	\neg		\Box			247		\neg		П		_	$\neg \neg$			297		寸	十	寸	寸	T	寸	ヿ	ヿ
	198		П	寸	寸		\neg		\sqcap	7		248	\Box	寸	\neg	Π	\sqcap		$\neg \neg$			298	\dashv	寸	十	7	一	1	7	\dashv	ヿ
	199		П	1	\dashv		7		\vdash	7		249	\neg	十	\top	T	\Box	\neg	\top			299	\dashv	一	\dashv	7	一	一	寸	十	ᆌ
	200	_	П	\dashv	+	7	\dashv	\dashv				250	\neg	\dashv	╅	T	\vdash	\dashv	\top			300	-	\dashv	\dashv	7	\dashv	ᅥ	一	\dashv	ᅱ
												, =										222		1	L				1		